

## LEKKI BEZZAŁOGOWY SAMOŁOT OBSERWACYJNY NIETOPERZ-3L

### PRZEZNACZENIE

Mobilny, lekki system bezzałogowy do zadań obserwacji i rozpoznania obiektów w terenie na odległość do 15 km do zastosowań cywilnych i wojskowych.

### PRZYKŁADOWE ZADANIA

- ♦ Wspomaganie akcji służb cywilnych
- ♦ Wykonywanie dokumentacji fotograficznej



### DANE TECHNICZNE

- ♦ Rozpiętość 2,41 m
- ♦ Długość 1,28 m
- ♦ Masa startowa do 6,5 kg (uzależniona od wyposażenia zadaniowego i zastosowanego akumulatora)
- ♦ Zakres prędkości lotu 50 ÷ 100 km/h
- ♦ Czas lotu do 1,5 godz.
- ♦ Pułap praktyczny 100 ÷ 1000 m
- ♦ Promień operowania do 15 km (uzależniony od zastosowanych systemów transmisji danych oraz profilu lotu)
- ♦ Sposób startu Z ręki z wykorzystaniem liny gumowej
- ♦ Sposób lądowania Na kadłubie lub na spadochronie
- ♦ Napęd Silnik elektryczny o mocy maksymalnej 1500W
- ♦ Akumulator Typu Li-Poly 22.2V, 10 ÷ 15 Ah
- ♦ Sposób sterowania Z wykorzystaniem autopilota oraz komend wysyłanych ze stacji naziemnej
- ♦ Wyposażenie obserwacyjne Opcjonalnie głowica ze sterowaną i stabilizowaną kamerą dzienną lub kamerą IR lub głowica z cyfrowym aparatem fotograficznym wraz z systemem transmisji sygnału wizyjnego w czasie rzeczywistym

